

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР ГАЗПРОМА»**

УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»**

_____ **А.С. Кандалов**

13 января 2023 г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01580078002BAF7CAB43E5E6E025AA45E9
Владелец: КАНДАЛОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, ЧУ ДПО
ГАЗПРОМ ОНУТЦ, ДИРЕКТОР
Действителен: с 11.10.2022 по 11.01.2024

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Проектирование, строительство, эксплуатация и безопасное
обслуживание объектов электрохозяйства»**

Образовательная организация: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»

Код документа: СНО 08.04.01.115.01

Код курса: 03 0903 030 Э

Калининград 2023

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Проектирование, строительство, эксплуатация и безопасное обслуживание объектов электрохозяйства» предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов, ответственных за электрохозяйство.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы: требования правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, правил устройства электроустановок; применение и испытание средств защиты, используемых в электроустановках; устройство молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.

В программе практики отрабатываются практические навыки анализа нарушений требований нормативных правовых актов в области электроэнергетики, изменений в правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Сведения о документе:

| | |
|------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» |
| 2 ВНЕСЕН | ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Директором ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» А.С. Кандаловым 13.01.2023 |
| 4 СОГЛАСОВАН | Протокол заседания педагогического совета ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» от 12.01.2023 № 1 |
| 5 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |
| 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ | 13.01.2023 |

© ПАО «Газпром», 2022

© Разработка и оформление
ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2022

Распространение настоящего документа осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Проектирование, строительство, эксплуатация и безопасное обслуживание объектов электрохозяйства» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области курса.

1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа повышения квалификации имеет своей целью совершенствование новых компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности «Эксплуатация и безопасное обслуживание объектов электрохозяйства».

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативно-правовую основу разработки настоящей программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями)

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями и дополнениями)

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утвержденное Приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утвержденными Приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810)

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», утвержденные Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) от 05.08.2019 № 07/15-3005

В случае изменения нормативно-правовой базы, служащей основанием для разработки настоящей дополнительной профессиональной программы, актуализация программы производится в рабочем порядке и повторного согласования и утверждения не требует.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей – руководители и специалисты, ответственные за электрохозяйство.

К освоению программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие/получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения – 40 часов,
Форма обучения – заочная (без отрыва от работы).

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Формы промежуточного контроля по разделам указаны в учебно-тематическом плане программы повышения квалификации.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета, позволяющего оценить уровень теоретической подготовки слушателей и готовность к решению профессиональных задач.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и/или отчисленным из ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и специалистов

по курсу «Проектирование, строительство, эксплуатация и безопасное обслуживание объектов электрохозяйства»

| Наименование разделов | Объем обучения, час | | | | | | | | | Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час | | | |
|--|---------------------|---|--------|---|-----------------------|--------|----------------------|------------------------|--|---|--------|--------|---------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | | Дистанционные занятия | | | Самостоятельная работа | | Всего | из них | | |
| | | Всего | из них | | Всего | из них | | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | Всего | из них | |
| | | | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) | | лекции | практические занятия | | | | | зачет | экзамен |
| 1 Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» | 2 | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| 2 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ | 4 | – | – | – | – | – | – | 4 | 3 | – | – | – | – |

| Наименование разделов | Объем обучения, час | | | | | | | | | Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час | | | |
|--|---------------------|---|--------|---|-----------------------|--------|----------------------|------------------------|--|---|--------|--------|---------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | | Дистанционные занятия | | | Самостоятельная работа | | Всего | из них | | |
| | | Всего | из них | | Всего | из них | | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | Всего | из них | |
| | | | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) | | лекции | практические занятия | | | | | зачет | экзамен |
| 3 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок | 4 | – | – | – | – | – | – | 4 | 3 | – | – | – | – |
| 4 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии | 6 | – | – | – | – | – | – | 6 | 5 | – | – | – | – |
| 5 Правила устройства электроустановок | 4 | – | – | – | – | – | – | 4 | 2 | – | – | – | – |
| 6 Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 | 2 | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| 7 Применение и испытание средств защиты, используемых в электроустановках | 4 | – | – | – | – | – | – | 4 | 3 | – | – | – | – |

| Наименование разделов | Объем обучения, час | | | | | | | | | Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час | | | |
|--|---------------------|---|--------|---|-----------------------|--------|----------------------|------------------------|--|---|----------|--------|---------|
| | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | | Дистанционные занятия | | | Самостоятельная работа | | Всего | из них | | |
| | | Всего | из них | | Всего | из них | | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | Всего | из них | |
| | | | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) | | лекции | практические занятия | | | | | зачет | экзамен |
| 8 Устройство молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций | 6 | – | – | – | – | – | – | 6 | 4 | – | – | – | – |
| 9 Охрана труда и промышленная безопасность | 4 | – | – | – | – | – | – | 4 | 2 | – | – | – | – |
| 10 Основы экологии и экологическая безопасность | 2 | – | – | – | – | – | – | 2 | 1 | – | – | – | – |
| Итоговая аттестация | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2 | – | – |
| Итого | 38 | – | – | – | – | – | – | 38 | 23 | 2 | 2 | – | – |

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график по программе повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Проектирование, строительство, эксплуатация и безопасное обслуживание объектов электрохозяйства» определяется графиком электронного обучения.

| Компоненты программы | График электронного обучения (дни/часы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Практика/стажировка | Итоговая аттестация |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 1 Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ | – | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 Правила по охране труда | – | – | – | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

| Компоненты программы | График электронного обучения (дни/часы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Практика/стажировка | Итоговая аттестация |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 8 Устройство молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – | – | – |
| 9 Охрана труда и промышленная безопасность | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2 | – | – | – | – |
| 10 Основы экологии и экологическая безопасность | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – |
| Итоговая аттестация | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | Зачет |
| Итого | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | – | – |